UNIVERSITÉ MOULOUD MAMMERI DE TIZI-OUZOU. DÉPARTEMENT DE MÉDECINE.
ANATOMIE GÉNÉRALE. EXAMEN DE MOYENNE DURÉE. PREMIÈRE ANNÉE. 2018/2019

DURÉE DE L'EXAMEN 1h 15 mn.

COCHEZ LA RÉPONSE JUSTE.

1ère partie. 30 QCS (questions à choix simple).

2ème partie : question de synthèse sur 10 points

NOM

PRÉNOM

Numéro sur la liste de présence :

1. **A propos du squelette de la jambe et du pied :**
   a. La malléole médiale descend plus bas que la malléole latérale.
   b. La Fibula est placé en arrière en dehors du tibia.
   c. Le Tarse est comporte 5 os.
   d. Le Métatarse est composé de 6 os.
   e. Toutes les propositions sont justes.
2. **Le talus répond :**
   a. L'os cuboïde.
   b. L'os calcanéus
   c. Os naviculaire
   d. 1er cunéiforme.
   e. b et c sont juste
3. **Le calcanéus répond à :**
   a. La fibula.
   b. Le tibia.
   c. Le cuboïde.
   d. L'os naviculaire.
   e. L'os cunéiforme latéral.
4. **La patella répond à**
   a. Le tibia.
   b. Le fémur.
   c. La fibula.
   d. Le tibia et la fibula.
   e. Le tibia et le fémur
5. **La face dorsale du tibia :**
   a. Est percée à sa partie distale par le foramen nourricier.
   b. Répond aux muscles gastrocnémiens.
   c. Est traversée par une ligne oblique.
   d. Est traversée par une crête horizontale.
   e. a et b sont justes.
6. **Les ménisques**
   a. Sont attachés par leur face inférieure au tibia.
   b. Ont une face inférieure adhérente à la capsule.
   c. Présentent un bord axial libre.
   d. Le ménisque latéral est solidement amarré.
   e. Assurent la vascularisation des surfaces articulaires.
7. **Le plan fibreux antérieur comprend :**
   a. Le rétinaculum patellaire et le tendon du quadriceps.
   b. Le tendon collatéral latéral.
   c. Le ligament ménisco-patellaire.
   d. Les tendons des muscles ischio-jambiers.
   e. a et c sont justes.

8. **La dorsi-flexion du pied** :
   a. Rapproche le dos du pied de la face dorsale de la jambe.
   b. Est de 60°.
   c. Est réalisée par le triceps sural.
   d. Fait intervenir le muscle tibial antérieur.
   e. Toutes les propositions sont justes.

9. **A propos des muscles de la jambe :**
   a. Le muscle triceps sural se termine sur la face postérieure du talus.
   b. Le triceps sural est l'unique fléchisseur plantaire.
   c. Tous les muscles de loge latérale sont mono-articulaires.
   d. Le muscle poplité est innervé par le nerf tibial.
   e. Toutes les réponses sont justes.

10. **Le muscle tibial antérieur est :**
   a. Fléchisseur dorsal de la cheville.
   b. Le plus latéral des muscles antérieurs de la jambe.
   c. Paralysé suite à une section du nerf fibulaire commun.
   d. Le fléchisseur plantaire principal.
   e. Les propositions a et c sont justes.

11. **Le muscle court fibulaire.**
   a. Recouvre le muscle long fibulaire
   b. passe sous la plante du pied.
   c. A une action sur le mouvement des orteils.
   d. Répond à la fibula.
   e. Est innervé par le nerf fémoral.

12. **La vascularisation artérielle du genou :**
   a. Est formé de deux cercles artériels indépendants.
   b. Reçoit des artères récurrentes de l'artère tibiale postérieure.
   c. Est tributaire uniquement de l'artère poplité.
   d. Reçoit une récurrente tibiale médiale du tronc tibio-fibulaire.
   e. Toutes les propositions sont justes.

13. **Concernant la veine petite saphène. :**
   a. Est accompagnée par un nerf cutané.
   b. Passe en arrière de la malléole latérale.
   c. Remonte sur la face latérale de la cuisse.
   d. Se draine vers la veine fémorale profonde.
   e. Est satellite de l'artère tibiale.

14. **Le plexus sacral :**
   a. Est constitué des branches antérieures de S1, S2, S3.
   b. Est situé en partie dans la cavité pelvienne.
   c. À la face antérieure du muscle obturateur interne.
   d. Il innerve le muscle carré fémoral.
   e. Toutes les propositions b et d sont justes.

15. **Le nerf ischiatique :**
   a. Nait de L4-L5-S1-S2-S3-S4.
   b. Est moteur pour les muscles de la patte d'oie.
   c. Nait sur le muscle piriforme.
   d. Innerve la face dorsale de la cuisse.
   e. Aucune proposition n'est exacte.

16. **Le bord antérieur de l'os coxal est marqué par :**
   a. L'épine ischiatique.
   b. L'épine iliaque postéro-inférieure.
   c. La surface pectinéale.
   d. La tubérosité ischiatique.
   e. L'incisure ischiatique.

17. Au niveau de la diaphyse fémorale :
a. Le bord médial donne insertion au septum médial.
b. Le bord latéral donne insertion au muscle vaste latéral.
c. La ligne âpre donne insertion aux muscles adducteurs.
d. La face latérale est libre de toute insertion.
e. Toutes les propositions sont exactes.

18. A la face externe de l'os coxal, au niveau de l'acétabulum.
a. La surface semi-lunaire et la fosse acétabulaire sont recouvertes de cartilage.
b. Le labrum acétabulaire est semi-lunaire.
c. Le ligament transverse est recouvert de cartilage.
d. Le Limbus est régulier et répond à la capsule.
e. L'incisure ilio-ischiatique est la plus large.

19. Concernant l'articulation coxo-fémorale :
a. La capsule fibreuse s'insère à proximité de la tête fémorale.
b. Le ligament ilio-fémoral renforce la capsule à sa face antérieure.
c. Les mouvements de flexion-extension s'effectuent dans le plan frontal.
d. Le muscle grand glutéal est responsable de sa rotation médiale.
e. Les propositions b et d sont exactes.

20. Le muscle ilio-psoas :
a. Prend insertion sur les corps vertébraux de T12 à L3.
b. Le plexus lombal se constitue entre le muscle psoas et le muscle iliaque.
c. Se termine par un tendon large sur le grand trochanter.
d. Est le principal fléchisseur de la cuisse.
e. Est innervé par le nerf obturateur.

21. Les muscles adducteurs de la cuisse :
a. Sont au nombre de trois.
b. Le grand adducteur est le plus ventral de tous.
c. Ils occupent la loge médiale de la cuisse.
d. Le court et le long adducteurs sont situés dans le même plan.
e. Les propositions b et c sont exactes.

22. A propos des muscles pelvi-trochantériens :
a. Ils sont rotateurs latéraux de la hanche.
b. Le muscle piriforme se situe à la face dorsale du sacrum.
c. Ils se terminent tous sur la ligne âpre.
d. Le muscle obturateur interne passe par la grande incisure.
e. Toutes les propositions sont exactes.

23. Les limites du triangle fémoral sont :
a. Le muscle court adducteur en dedans.
b. Le muscle long adducteur en arrière.
c. Le muscle vaste latéral en dehors.
d. Le fascia criblé en avant.
e. Le muscle sartorius en haut.

24. Les muscles de la patte d'oie sont :
a. Le m. semi-tendineux, le m .semi-membraneux, le m. sartorius.
b. Le m. semi-tendineux, le m. sartorius, le m. gracile.
c. Le m. semi-membraneux, le m. biceps fémoral, le m. sartorius.
d. Le m. sartorius, le m. vaste médial, le m. semi-tendineux.
e. Le m. semi-membraneux, le m. vaste médial, le m. gracile.

25. Dans le triangle fémoral, l'artère fémorale :
a. Répond au muscle court adducteur en dedans.
b. Est accompagnée de sa veine qui reçoit la grande veine saphène.
c. Est située en dehors du nerf fémoral.
d. Se divise à l'angle inférieur en deux branches terminales.
e. Toutes les propositions sont fausses.

26. Parmi les artères suivantes, laquelle, est une branche collatérale de l'artère fémorale :

a. L'artère pudentale interne.
b. L'artère circonflexe médiale de la cuisse.
c. La troisième artère perforante de la cuisse.
d. L'artère descendante du genou.
e. L'artère du quadriceps.

27. A propos du plexus lombal :

a. Il est situé entre les muscles ; iliaque et psoas.
b. Il se constitue à partir des racines L1 à L5.
c. Ses branches collatérales sont motrices.
d. Ses branches terminales sont motrices.
e. Les branches terminales sont mixtes.

28. Le nerf fémoral, dans son trajet :

a. Traverse la lacune vasculaire en avant de l'artère fémorale.
b. Donne des branches terminales superficielles sensitives.
c. Se divise à son arrivée dans le triangle.
d. Se place entre l'artère fémorale et sa veine.
e. Donne des branches perforantes médiales.

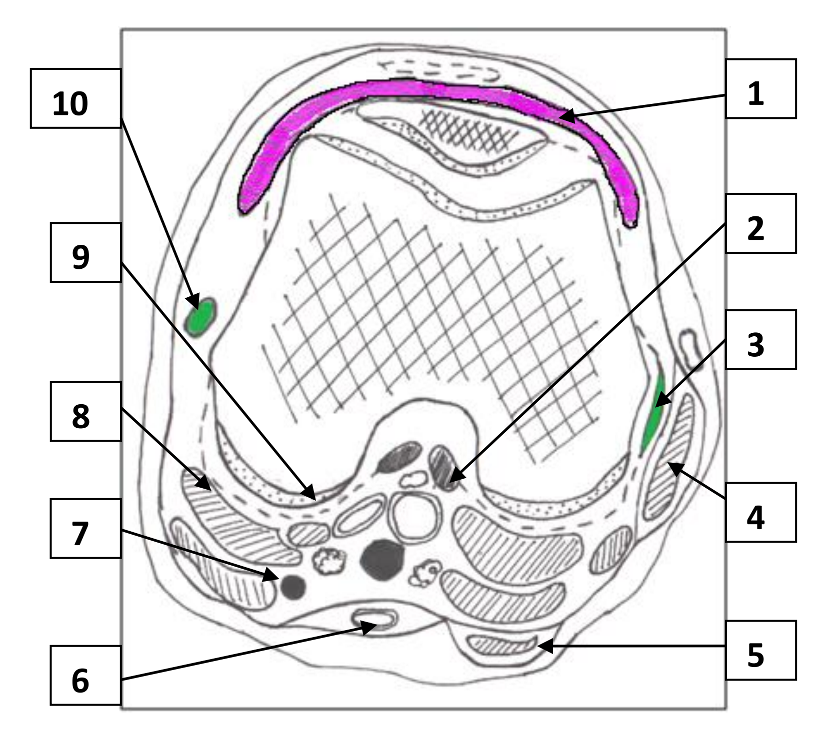
29. Le nerf obturateur assure l'innervation :

a. Du muscle Piriforme.
b. Du muscle Ilio-psoas.
c. Du muscle Obturateur externe.
d. Du muscle Obturateur interne.
e. De tous les muscles cités.

30. L'artère fémorale profonde dans la loge des adducteurs :

a. Répond en avant au muscle grand adducteur.
b. Arrive en passant entre le pectiné et le court adducteur.
c. Perfore le muscle grand adducteur.
d. Est accompagnée du nerf saphène.
e. Toutes les propositions sont exactes.

QUESTION DE SYNTHÈSE



QCS 31. La structure 1 : a. Muscle vaste médial. b. Plan fibreux antérieur du genou. c. Bourse synoviale du genou. d. Capsule articulaire. e. Rétinaculum patellaire.	**QCS 36**. La structure 6 : a. Tronc artériel tibio-fibulaire. b. Artère tibiale postérieure. c. Veine petite saphène. d. Nerf ischiatique. e. Veine poplité.
QCS 32. La structure 2 : a. Muscle plantaire. b. Ligament collatéral latéral. c. Ligament collatéral médial. d. Ligament croisé postérieur. e. Ligament croisé antérieur.	**QCS 37**. La structure 7 : a. Nerf ischiatique. b. Nerf obturateur. c. Nerf tibial. d. Nerf fibulaire profond. e. Nerf fibulaire commun.
QCS 33. La structure 3 : a. Muscle poplité. b. Muscle semi-membraneux. c. Muscle sartorius. d. Ligament collatéral médial. e. Ligament poplité arqué.	**QCS 38**. La structure 8 : a. Muscle gastrocnémien latréral. b. Muscle gastrocnénien médial. c. Muscle semi-tendineux. d. Muscle semi-membraneux. e. Plan fibreux postérieur.
QCS 34. La structure 4 : a. Muscle gracile. b. Muscle sartorius. c. Bandelette ilio-tibial. d. Ligament collatéral médial. e. Muscle long adducteur.	**QCS 39**. La structure 9 : a. Muscle poplité b. Muscle plantaire. c. Ligament poplité oblique. d. Ligament poplité arqué. e. Muscle sartorius.
S 35. La structure 5 : a. Muscle poplité. b. Muscle semi-tendineux. c. Muscle semi-membraneux. d. Muscle plantaire. e. Muscle gracile.	**QCS 40**. La structure 10 : a. Nerf obturateur. b. Ligament collatéral latéral. c. Nerf fémoral. d. Veine grande saphène. e. Nerf sural médial.